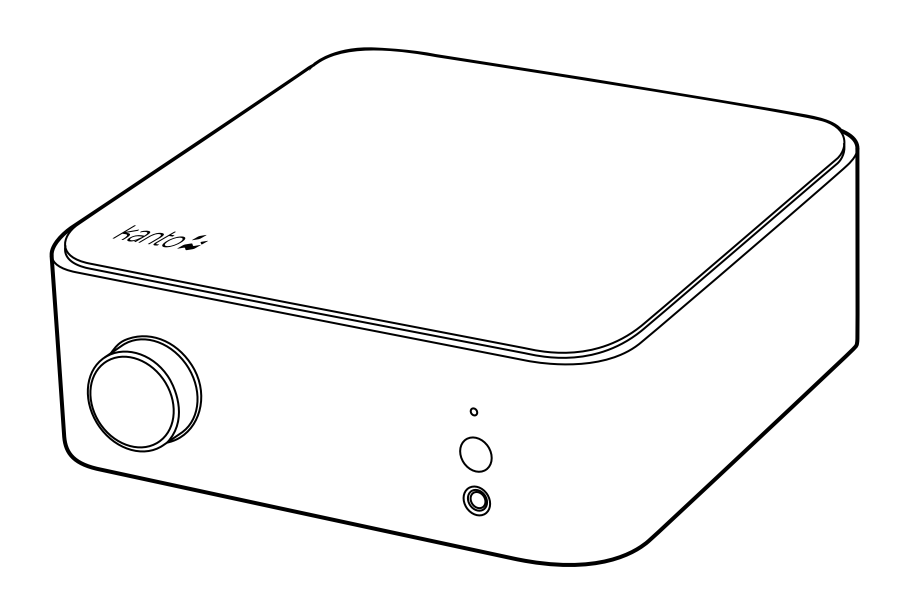


Español

Manual del Usuario

AMPLIFICADOR YARO2



YARO$_2$

Apoyando su estilo de vida digital™

Importantes Medidas de Precaución



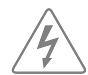
PRECAUCIÓN

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE EL PANEL POSTERIOR. NO HAY PARTES EN EL INTERIOR. SOLICITE EL SERVICIO A PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO



VOLTAJE PELIGROSO

El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de “voltaje peligroso” en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Limpie sólo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Proteja el cable de corriente de ser pisado o pellizcado, especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto por donde sale del aparato.
- Use sólo adaptadores / accesorios especificados por el fabricante.
- Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro / aparato para evitar daños por vuelco.
- Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
- Remita todas las reparaciones a personal técnico calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, el aparato no funciona normalmente o si el aparato se ha caído.
- El aparato deberá conectarse a una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.
- Un acoplador de entrada electrodoméstico se utiliza como dispositivo de desconexión - el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible.
- Las pilas o baterías no deben exponerse al calor excesivo como el del sol, fuego o similares.

FCC Notice:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE 1: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Industry Canada Notice:

This device complies with Industry Canada’s licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Canadian ICES-003 and RSS-210

Le pré sent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence

L’ exploitation est autorisé e aux deux conditions suivantes:

(1)l’ appareil ne droit pas produire de brouillage, et

(2)l’ utilisateur de l’ appareil doit accepter tout brouillage radioé lectrique subi, mê me si le brouillage est susceptible d’ en le fonctionnement .



Introducción

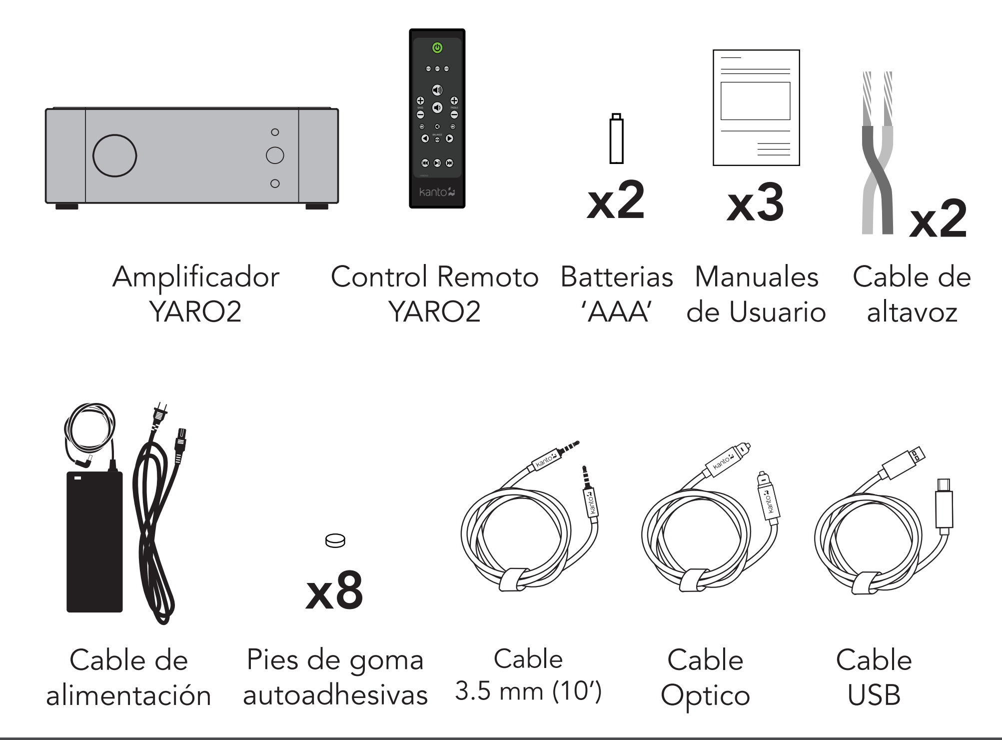
Gracias por elegir YARO2, diseñado por Kanto en Canadá. YARO2 cuenta con potencia de salida de 35W RMS por canal para altavoces de 4 Ohms, para un sonido notablemente audaz y limpio.

Excelente sensibilidad y respuesta de frecuencia proporcionan bajos retumbantes profundos y agudos claros y brillantes. YARO2 es un sistema de audio increíblemente flexible que puede aceptar tres fuentes de entrada y conectar con un subwoofer para mejorar la respuesta de baja frecuencia. Además, está equipado con un DAC USB de alta calidad para la conexión digital a su computadora. YARO2 opera en una fuente de alimentación multi-voltaje de 110 V a 240 V y se puede utilizar en todo el mundo.

Le recomendamos leer atentamente todas las instrucciones antes de usar el sistema y guardarlos para futura referencia. Kanto no puede ser responsable de los daños o perjuicios causados por la incorrecta instalación o uso de este producto.

Este sistema fue cuidadosamente probado e inspeccionado durante la producción, y antes de embalaje y envío. Después de desempacar, compruebe que no haya ningún daño. Es raro que una unidad se dañe durante el envío, pero si esto sucede comuníquese con su distribuidor inmediatamente. También puede llamar directamente a nuestro Centro de Atención de Clientes al 1-888-848-2643 o por correo electrónico support@kantoliving.com donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Kanto.

¿Qué Hay en la Caja?



Amplificador YARO2

Control Remoto YARO2

Batterias 'AAA'

Manuales de Usuario

Cable de altavoz

Cable de alimentación

Pies de goma autoadhesivas

Cable 3.5 mm (10')

Cable Optico

Cable USB

Configuración de los Altavoces

El amplificador YARO2 está diseñado para alimentar un par de altavoces pasivos. Recomendamos los Altavoces Pasivos Kanto YARO2.

1) Asegúrese de que el amplificador YARO2 no este enchufado a la toma de corriente.

2) Conecte los altavoces al amplificador, como se muestra a continuación, utilizando el cable de altavoz suministrado. Conecte las terminales del altavoz pasivo ROJO (+) y NEGRO (-) a las terminales correspondientes en el amplificador, teniendo cuidado de no invertir los cables. Basta con desenroscar la terminal del poste hasta que vea el agujero e insertar el cable pelado, luego apriete la terminal a mano. Si desea colocar los altavoces más separados que la distancia de alcance del cable suministrado, le recomendamos que adquieraun cable de nayor calibre para minimizar la pérdida de señal.

3) Conecte el cable de alimentación del amplificador YARO2 a la toma de corriente.

kanto YARO2
\+
\-
R
L
SUB
AUX
OPT
USB
Altavoz Derecho
\- INPUT +
Altavoz Izquierdo
\- INPUT +



ATENCIÓN

Cuando el volumen es alto, este sistema puede producir niveles de ruido que podrían dañar permanentemente su capacidad auditiva. No conecte las entradas del amplificador a las salidas de los altavoces de un amplificador estéreo. Puede producir daños. Utilice sólo el cable de alimentación que se suministra con los altavoces.

Conexión de Fuentes de Audio

YARO2 cuenta con un DAC de alta calidad (de digital a analógico) que soporta flujos de datos de hasta 24 bits / 96 kHz de resolución.

Utilice el cable de audio adecuado para conectar las fuentes de audio de sus diferentes componentes a los altavoces. Consulte el siguiente diagrama de opciones de conectividad. Los ejemplos en las páginas que siguen no pretenden ser exhaustivas - sólo ejemplos.

TELEVISOR
VIDEOJUEGO
REPRODUCTOR MULTIMEDIA
CD / DVD / BLURAY
COMPUTADORA
CABLE ÓPTICO TOSLINK
USB A-B
kanto
R
L
4-16 Ω
SUB
AUX
OPT
USB
18V ⎓ 3.3A INPUT
3.5MM - RCA
3.5MM - 3.5MM
TORNAMESA
PRE-AMPLIFICADOR PHONO
VIDEOJUEGO
COMPUTADORA
REPRODUCTOR DE MP3
SMART PHONE



PRECAUCIÓN

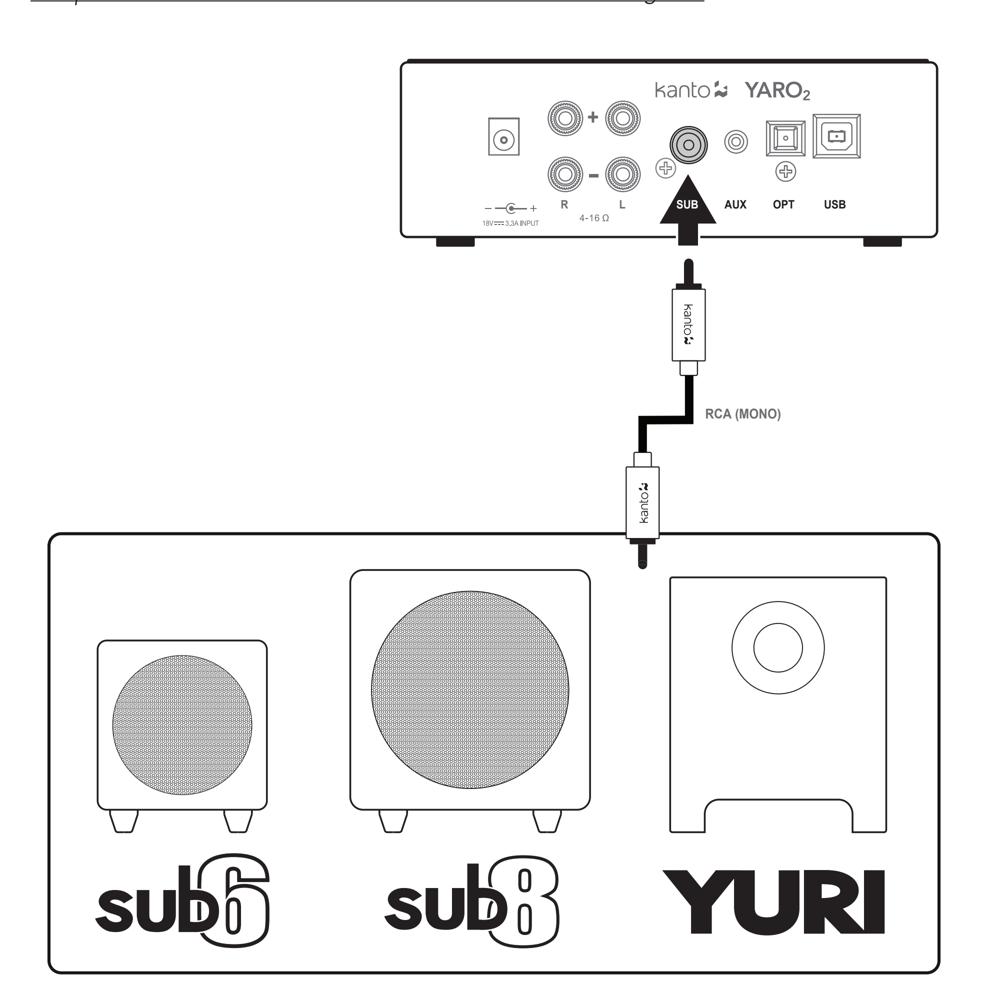
** Algunos modelos de tornamesas incluyen un built-in Phono Pre-Amp.*

Conexión a un Sub-Woofer

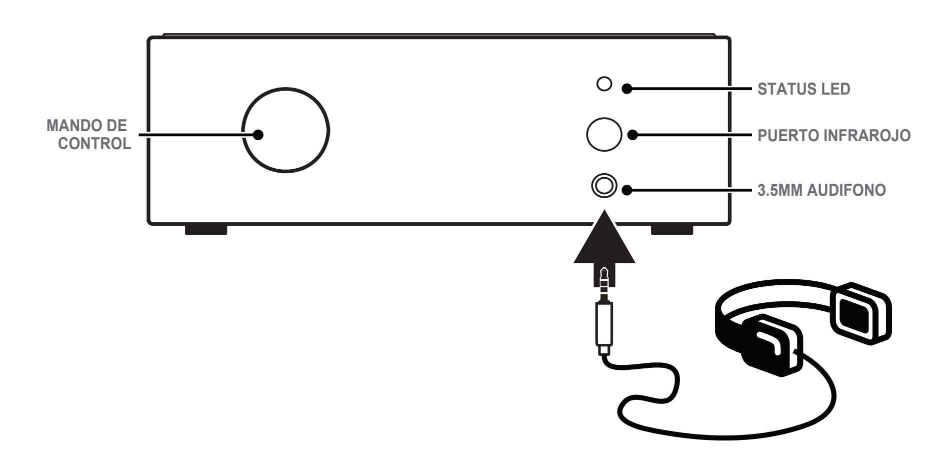
YARO2 está equipado con un conector RCA para proporcionar la señal de salida a un subwoofer activo. Sólo tienes que conectar un cable individual RCA de la conexión SUB OUT en el YARO2 a la entrada de audio del subwoofer. Si su subwoofer tiene una entrada estéreo RCA D/I, ya sea entradas izquierda o derecha funcionarán.

Se recomiendan los siguientes subwoofers activos **Kanto SUB6**, **SUB8** o **YURI** con controles para crossover y volumen. La mayoría de los subwoofers de calidad ofrecen estos controles, que permiten personalizar la cantidad de graves que experimentará.

Busque los detalles en el sitio web de Kanto en: www.kantoliving.com

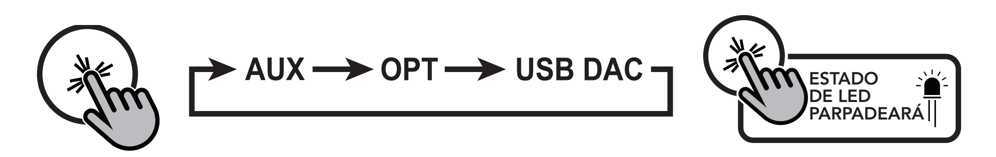


Uso de los Altavoces



Mando de Control Frontal

El mando de control se utiliza para encender / apagar; seleccionar la entrada y ajustar el volumen. Una pulsación corta enciende el amplificador mientras que una pulsación larga cambia el amplificador a modo de espera. Una vez activado, pulsaciones cortas harán un ciclo entre la selección de entradas de acuerdo con el siguiente diagrama.



Control Remoto

Instale las dos pilas AAA suministradas en el reverso de su YARO2 remoto. Las funciones de el control remoto se enumeran a continuación.

1 Botón de espera - pulse para acceder - Modo de espera o volver al modo de reproducción

2 Selección de entrada RCA

3 Selección de entrada estéreo mini-jack de 3.5 mm AUXSelección de entrada Optica

4 Aumentar Volumen

5 Disminuir Volumen

6 Aumentar la salida del graves

7 Disminuir la salida del graves

8 Restablecer graves

9 Aumentar la salida del agudos

10 Disminuir la salida del agudos

11 Restablecer agudos

12 Mute (Modo en silencio)

13 Balance del control de canal izquierdo

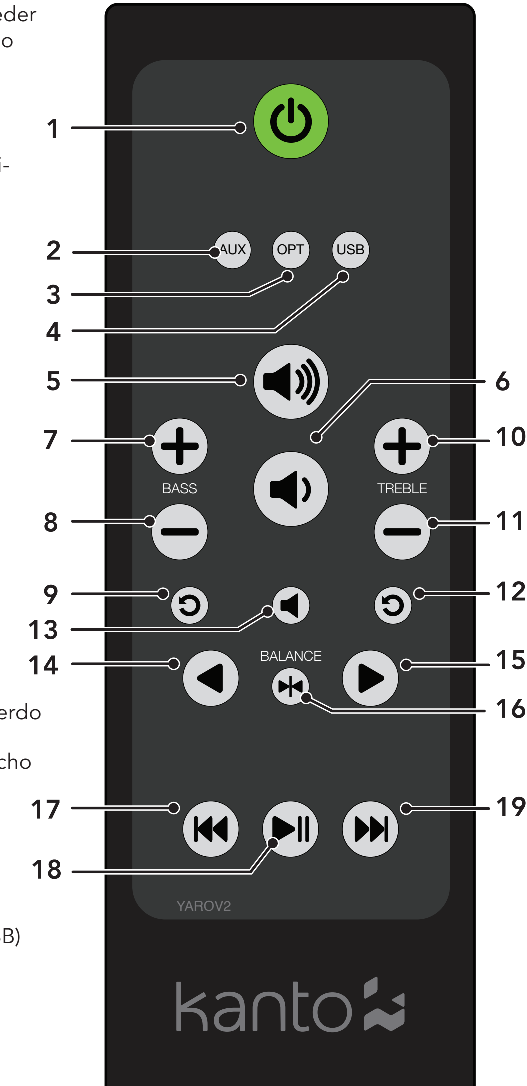
14 Balance del control de canal derecho

15 Restablecer Balance (Canales izquierdo y derecho)

16 Pista Anterior (Operación USB)

17 Reproducir / Pausa (Operación USB)

18 Pista Siguiente (Operación USB)





Encendido Automático / Apagado Automático

El amplificador YARO2 está diseñado para ahorrar energía cuando no esté en uso. Cuando ninguna señal de audio ha sido detectada durante 15 minutos, el amplificador YARO2 será pondrá en modo de espera. Si vuelve la señal de audio a través de la misma entrada que el amplificador YARO2 estaba tocando cuando entró en espera, el amplificador YARO2 despertará y reanudará la reproducción. También se puede activar de forma manual a través de:

- Al pulsar el botón de espera en el control remoto
- Al pulsar el mando de control en el Amplificador

Si usted no encuentra el encendido automático (APU) útil, se puede desactivar pulsando el botón de reinicio del balance en el control remoto y sosteniéndolo durante 5 segundos.

Para activar el APU si este a sido desactivado, pulse y mantenga pulsado el botón de reinicio del balance de nuevo durante 5 segundos. El LED de estado parpadeará dos veces para indicar que el APU ha sido activado.

Tenga en cuenta que el APU siempre esta encendido mientras este conectado a la corriente eléctrica, pero sólo funcionará cuando el apagado automático haya ocurrido. APU no funcionará si la unidad se enciende manualmente a modo de espera con el mando a distancia o control.

Especificaciones

YARO2 AMPLIFADOR

Impedancia nominal	4 Ohm
Tipo de amplificador	Class D
Potencia de salida	70 Watts RMS (35 Watts/ canal)
Sensibilidad de entrada	450 mV
Distorsión Armónica Total	< 0.1%
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz ± 1 dB
Entradas	1 x 3.5 mm stereo mini-jack AUX
	1 x USB DAC
	1 x Optical (TOSLINK)
Salidas	1 x Subwoofer
	1 x 3.5 mm stereo mini-jack
Terminales de altavoz	Binding Posts Izquierdo y Derecho
Voltaje de entrada/ Frecuencia	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz (cambio automático)
Consumo de energía en espera	< 0.5 W
Control Remoto	Incluido

Garantía

Garantía limitada al comprador original

Kanto Distribution Inc. (Kanto) garantiza que las piezas del equipo no presentan ningún defecto material o de funcionamiento por el siguiente periodo de garantía limitado:

24 meses para las piezas y el costo de mano de obra

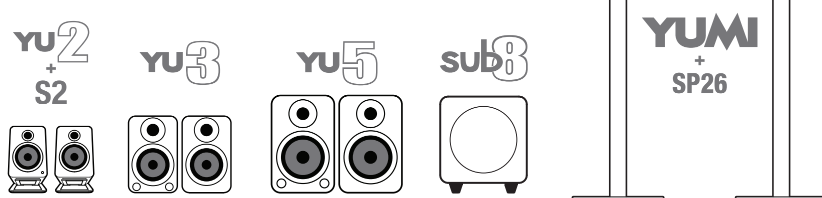
Si su equipo fallara debido a dichos defectos y se ha notificado a Kanto o a un distribuidor autorizado en un periodo inferior a 24 meses desde la fecha de envío con prueba del recibo original, Kanto reparará o sustituirá el equipo, según su criterio, siempre y cuando no se haya sometido el equipo a abusos o modificaciones mecánicas, eléctricas o de otro tipo. Si el equipo fallara bajo unas condiciones distintas a las cubiertas por la garantía, será reparado teniendo en cuenta el precio de las piezas y la mano de obra necesarios para tal fin. Dichas reparaciones están cubiertas por una garantía de 90 días desde la fecha de reenvío al comprador original. Esta garantía prevalece sobre cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo, y sin limitación alguna, cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un propósito particular, quedando todas ellas expresamente rechazadas.

Los clientes serán responsables de obtener una autorización de devolución, así como los gastos de envío al devolver el producto a una ubicación de Kanto o depósito autorizado que se lista en el sitio web. Si el equipo está cubierto por las disposiciones de garantía mencionadas, Kanto reparará o reemplazará, y será responsable de envío de devolución al cliente. Por favor, guarde el embalaje original para que los productos no se dañen durante el envío, y le recomendamos que asegure su envío. Si el equipo falla fuera de las disposiciones de la garantía, los clientes recibirán la estimación de los costos de envío, reparación y devolución antes de que el trabajo de reparación se realize.

La información contenida en este manual ha sido revisada cuidadosamente, dando asi la mayor garantía de ser veraz y exacta. Sin embargo, Kanto no se responsabiliza por las imprecisiones que podría haber en el manual. Kanto no será responsable, bajo ninguna circunstancia, de los daños directos, indirectos, especiales, fortuitos o consiguientes, resultantes de algún defecto u omisión de este manual, incluso aunque se le haya informado acerca de la posibilidad de dichos daños.

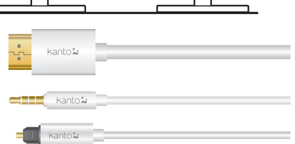
Altavoces Kanto

- Consulte nuestra línea completa de sistemas de altavoces de estantería y escritorio
- Disponible en una impresionante variedad de colores
- ¡Visite kantoaudio.com para saber más!





- Línea completa de cables video y audios
- Atractivos cables y conectores color blanco
- HDMI, óptico, Mini-jack, RCA, USB
- Interruptores, concentradores, adaptadores
- Visita kantoliving.com



Para aprender más sobre todos nuestros productos, visite ***www.kantoliving.com***



Kanto Living   @kantoliving   kantoliving